Élagueuse thermique

Kalaos®

CS26-25T

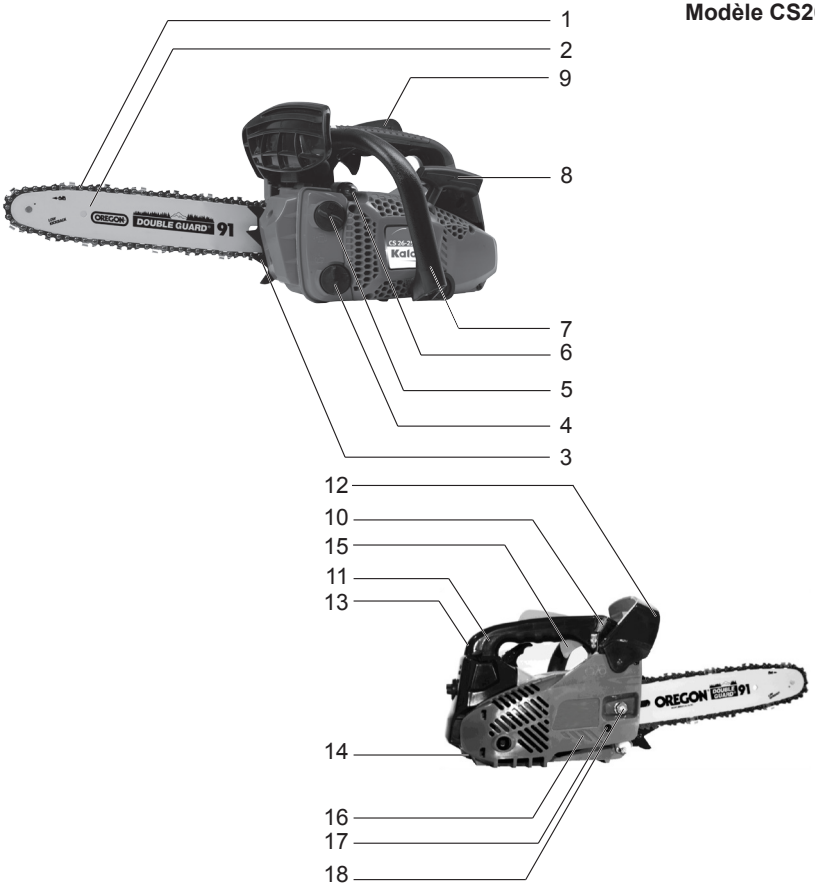
Modèle CS26-25T

CONSERVEZ PRÉCIEUSEMENT CE MANUEL D'UTILISATION

Sommaire

1. Introduction....4
2. Consignes de sécurité....5
   2.1Symboles de sécurité et étiquettes....5
   2.2 Avant l'utilisation de l'élagueuse 7
   2.3 Lors de l'utilisation de l'élagueuse 7
      2.3.1 Montage du guide de chaîne et de la chaîne 9
   2.4 Après l'utilisation de l'élagueuse 9
3. Consignes d'utilisation 10
   3.1 Préparation de l'élagueuse 10
      3.1.1 Montage du guide de chaîne et de la chaîne 10
      3.1.2 Vérification de la tension de la chaîne 11
      3.1.3 Remplissage d'huile 12
      3.1.4 Remplissage de carburant 12
   3.2 Utilisation de l'élagueuse 13
      3.2.1 Mise en marche de l'élagueuse 13
      3.2.2 Utilisation de l'élagueuse 14
      3.2.3 Arrêt de l'élagueuse 14
      3.2.4 Conseils pour l'élagage 15
   3.3 Nettoyage, stockage, transport et maintenance 16
      3.3.1 Nettoyage de l'élagueuse 16
      3.3.2 Stockage et transport de l'élagueuse 16
      3.3.3 Maintenance de l'élagueuse 16
4. Caractéristiques techniques 18
5. Problèmes et solutions 19
6. Protection de l'environnement 20
7. Service Après Vente 20
8. Garantie 21
   Notes 23-26
   Déclaration de conformité CE 28

Modèle CS26-25T



DESCRIPTIF ÉLAGUEUSE

1	Chaîne	2	Guide de chaîne
3	Griffe d'immobilisation	4	Bouchon du réservoir d'huile
5	Bouchon du réservoir d'essence	6	Pompe d'amorçage
7	Poignée latérale	8	Poignée de lanceur
9	Gâchette de sécurité	10	Interrupteur Marche/Arrêt
11	Poignée supérieure	12	Protège main
13	Commande de Starter	14	Pot d'échappement
15	Gâchette d'accélérateur	16	Couvercle tendeur de chaîne
17	Vis de réglage de tension de chaîne	18	Écrou de fixation guide

Pièces fournies : fourreau de protection, clé à bougie

1. Introduction

Nous vous remercions de la préférence que vous avez accordée à notre produit et vous félicitons pour l'achat de votre nouvelle élagueuse KALAOS.

Nous sommes persuadés que, correctement entretenu, cet appareil vous apportera des années de fonctionnement sans souci et que vous pourrez apprécier pleinement sa qualité, sa performance et son confort.

Cette élagueuse a été conçue et fabriquée avec le plus grand soin, conformément aux strictes normes de sécurité, de fiabilité et de confort d'usage des produits KALAOS.

Nous vous prions de lire attentivement ce manuel d'utilisation. Familiarisez-vous avec tous les éléments de commande de cette élagueuse avant la première utilisation.

Veuillez respecter scrupuleusement toutes les remarques, explications et consignes figurant dans ce manuel d'utilisation pour une utilisation optimale et sûre de cet appareil.

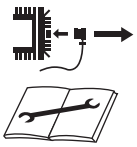
CONSERVER PRÉCIEUSEMENT CE MANUEL D'UTILISATION

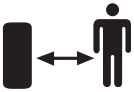
2. Consignes de sécurité

Votre élagueuse thermique doit toujours être utilisée conformément au manuel d'utilisation.

2.1 Symboles de sécurité et étiquettes

IMPORTANT : Certains des symboles ci-dessous peuvent être utilisés sur l'outil. Veiller à les étudier et à apprendre leur signification.
Une interprétation correcte de ces symboles permettra d'utiliser l'appareil plus efficacement et de réduire les risques.

	Danger ! Avertissement ! Attention ! Ce symbole indique un danger, un avertissement ou une mise en garde. Il indique que la sécurité de l'opérateur est en jeu.
	Lire le manuel d'utilisation Le manuel d'utilisation contient les informations destinées à attirer l'attention sur les éventuels problèmes de sécurité, les risques de détérioration de la machine ainsi que les conseils utiles pour la mise en route, l'utilisation et la maintenance. Veuillez respecter toutes les remarques, explications et consignes figurants dans ce manuel pour une utilisation optimale et sûre de cet appareil.
	Portez des protections Portez un casque, des protections oculaires et auditives lors de l'utilisation de l'élagueuse.
	Portez des chaussures solides antidérapantes
	Portez des gants de protection
	Déconnectez l'antiparasite de la machine Éteindre la machine et placer l'interrupteur Marche/Arrêt sur la position STOP avant toutes les opérations de nettoyage, transport, maintenance ou lorsque vous la laissez sans surveillance.

	Maintenez une distance de sécurité L'opérateur est responsable de la sécurité des tiers se trouvant dans la zone de travail de la machine. N'utilisez jamais l'élagueuse alors que d'autres personnes, particulièrement des enfants, ou encore des animaux, se trouvent à proximité.
	Activation du frein de chaîne L'élagueuse est équipée d'un frein de sécurité commandé par le protège main.
	Réglage du débit d'huile de chaîne.
	Orifice de remplissage de mélange essence et huile
	Orifice de remplissage d'huile de lubrification de chaîne
	Attention ! Ne pas couper avec la pointe du guide de chaîne : risque de rebond ! Ne jamais couper du bas vers le haut : risque de blessures
	Utilisation de la machine nécessitant une formation initiale. Cet appareil est réservé à des utilisateurs expérimentés.
	Portez des vêtements de sécurité adaptés au travail de coupe et plus spécialement au travail de l'élagage
	Recyclage Ce produit ne doit pas être jeté avec les déchets domestiques. Il doit être déposé au lieu de collecte prévu pour le recyclage et la récupération des déchets métalliques.

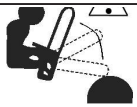
2.2 Avant l'utilisation de l'élagueuse

- Étudiez minutieusement ce manuel d'utilisation.

ATTENTION : Il existe un risque important de blessure lors de la manipulation de la chaîne de l'élagueuse. Même moteur à l'arrêt, portez toujours des gants.

- Familiarisez-vous avec le fonctionnement de l'élagueuse et apprenez à vous en servir correctement.
- Ne permettez jamais à d'autres personnes (surtout des enfants) n'ayant pas pris connaissance du manuel d'utilisation de se servir de la machine.
- Si l'appareil doit être remis à d'autres personnes, remettez-leur aussi ce manuel d'utilisation.
- N'enlevez jamais les étiquettes ou les éléments de sécurité.
- Contrôlez que le ratio de mélange essence et huile corresponde bien à celui préconisé (cf. caractéristiques techniques §4).
- Contrôlez le niveau d'huile de chaîne avant chaque élagage. N'élaguez jamais sans huile dans le réservoir ou quand la quantité d'huile est faible.
- Assurez-vous du bon état du guide de chaîne, de la chaîne, des éléments de fixation et de sécurité avant chaque utilisation. Remplacez-les pièces trop usées ou manquantes.
- N'allumez pas la machine si le couvercle de chaîne n'est pas monté ou lorsque des éléments de sécurité sont endommagés ou absents.
- Ne modifiez jamais les réglages de base du moteur et ne le faites pas marcher en surrégime.
- Ne coupez pas s'il existe un risque d'endommager des fils électriques ou téléphoniques, des bâtiments ou des installations.
- Ne commencez à couper que quand la zone de travail est dégagée et nettoyée. Maintenez l'endroit de travail propre et bien rangé pour diminuer le risque d'accident.
- Lors de la première utilisation, il est recommandé à l'utilisateur de se faire accompagner par une personne expérimentée.

2.3 Lors de l'utilisation de l'élagueuse

	Attention ! Ne pas couper avec la pointe du guide de chaîne : risque de rebond !
	Toujours tenir la tronçonneuse avec les deux mains

- N'utilisez l'élagueuse qu'en plein jour ou avec un bon éclairage artificiel.
- L'utilisation de matériel à moteur peut être règlementée. Veillez à respecter les

réglementations légales qui peuvent différer d'une localité à l'autre.

- N'utilisez pas la machine si vous êtes fatigué ou malade. Évitez également l'utilisation si vous avez consommé des boissons alcoolisées ou pris des médicaments. Un moment d'inattention peut entraîner de sérieuses blessures corporelles.
- Pendant l'utilisation, maintenez les cheveux éloignés de l'appareil. Ne portez jamais de vêtements amples, de veste ouverte, d'accessoires tels que cravate, cordon, écharpe ou bijoux, qui risqueraient de se coincer dans la machine.
- Portez des vêtements près du corps, commodes et qui vous protègent des projections. Portez toujours un pantalon long, des chaussures solides et antidérapantes, ainsi que des équipements de protection tels que des gants, des lunettes, un casque à visière et un protecteur acoustique, etc.
- L'utilisateur est responsable de la sécurité des tiers se trouvant dans la zone de travail de la machine. Empêchez quiconque de rester dans le rayon d'action de l'élagueuse pendant l'utilisation. Maintenez les personnes, les enfants et les animaux éloignés de la zone de travail. S'il s'agit d'un travail en groupe, gardez une distance suffisante entre les personnes.
- Dans certains cas, un contact avec la pointe du guide de chaîne peut provoquer un mouvement brutal vers l'arrière. En cas de pincement de la chaîne le long de la partie supérieure du guide de chaîne, l'appareil risque d'être brusquement repoussé vers l'utilisateur. Ces réactions peuvent vous faire perdre le contrôle de l'élagueuse, et provoquer un contact avec la chaîne en mouvement et causer de graves blessures.
- Utiliser une élagueuse d'une seule main entraîne un risque de blessure grave. Une prise ferme à deux mains permet de réduire les rebonds et de mieux contrôler l'élagueuse. Saisissez fermement les poignées de l'élagueuse entre le pouce et les doigts : la main droite sur la poignée arrière, la main gauche sur la poignée latérale. Veillez à ce que les poignées soient toujours propres et sèches.
- Travaillez toujours en position stable, équilibrée et ferme. Ne travaillez pas sur un sol glissant ou instable.
- Mettez-vous dans une position qui vous permet de résister aux forces exercées par un contrecoup. Ne lâchez jamais l'élagueuse.
- Durant la coupe, certaines tensions du bois peuvent se libérer brutalement et causer des projections ou des relâchements dangereux.
- Ne portez jamais l'élagueuse au-dessus de la hauteur des épaules lors de la coupe.
- Choisissez un endroit sûr pour la chute des parties coupées.
- Ne travaillez jamais avec une machine détériorée, mal réparée, mal montée ou modifiée arbitrairement.
- Ne surchargez pas la machine. Utilisez toujours l'appareil approprié au travail à effectuer.
- Ne laissez jamais tourner le moteur sans surveillance.
- Ne démarrez jamais le moteur thermique dans des endroits fermés où les vapeurs nocives de monoxyde de carbone peuvent s'accumuler.
- Pour éviter les risques d'explosion, ne faites pas fonctionner l'élagueuse dans un environnement présentant des éléments inflammables tels que des liquides, du gaz ou des poussières.
- Afin d'éviter tout risque d'inflammation, ne démarrez jamais la machine à proximité de la zone de ravitaillement.

ATTENTION : Certaines parties du moteur peuvent être très chaudes et provoquer des brûlures sévères. En particulier, ne touchez pas le pot d'échappement, ni le moteur.

2.3.1 Vibrations

Les vibrations transmises au système main-bras peuvent faire apparaître un ensemble de symptômes appelé « syndrome des vibrations ». Ces symptômes peuvent se traduire sous la forme d'un phénomène de Raynaud (crises de blanchiment douloureux des phalanges en cas d'exposition au froid et/ou à l'humidité), de moindre sensation du toucher, du chaud et du froid, de douleurs dans les bras et les mains, de gêne fonctionnelle des articulations du poignet et du coude. Les expositions simultanées tels les efforts musculaires, postures contraignantes, froid, peuvent renforcer les effets des vibrations sur l'Homme.

AVERTISSEMENT: Dans le but de limiter « les vibrations transmises », il est préférable de porter des gants de protection et de réduire le temps de travail en effectuant des pauses fréquentes, et en limitant la durée de travail continu journalier.

AVERTISSEMENT: Le niveau de vibrations pendant l'utilisation réelle de l'outil , peut différer de la valeur totale déclarée en fonction de la manière dont l'outil est utilisé , et de la nécessité d'identifier les mesures de sécurité pour protéger l'opérateur qui sont basés sur une estimation de l'exposition dans les conditions réelles d'utilisation en tenant compte de toutes les parties du cycle d'utilisation tels que les moments où l'outil est mis sur arrêt et quand il fonctionne au ralenti.

REMARQUE: Dans le cadre de la prévention, vous pouvez utiliser le lien ci-dessous pour de plus amples précisions :http://www.travailler-mieux.gouv.fr/Vibrations-mecaniques.html

2.4 Après l'utilisation de l'élagueuse

- Avant toute opération de maintenance, éteignez la machine, placez l'interrupteur Marche/Arrêt sur la position STOP et vérifiez l'arrêt complet de la chaîne.
- Ne transportez l'élagueuse que lorsque le moteur est à l'arrêt, l'interrupteur Marche/Arrêt sur la position STOP et la chaîne complètement à l'arrêt. Tenez l'appareil par la poignée avant, le guide tourné vers l'arrière et le fourreau de protection inséré.
- Suivez toujours les instructions prévues pour l'entretien. Après chaque utilisation, contrôler le fonctionnement des dispositifs de sécurité, la fixation, la tension et l'état des pièces. Entretenez l'appareil. Remplacez les pièces usées ou endommagées.
- Pour des raisons de sécurité, ne faites réparer l'élagueuse que par du personnel qualifié et utilisez exclusivement des pièces d'origine ou approuvées par K10 International.
- Maintenez l'élagueuse propre et rangez-la toujours fourreau de protection du guide de chaîne inséré, dans un endroit sec, frais, en hauteur et hors de portée des enfants.
- Conservez ce manuel soigneusement et consultez-le à chaque fois que vous utiliserez la machine.

3. Consignes d'utilisation

Toute modification non autorisée par KALAOS peut rendre la machine dangereuse et conduire à de sévères blessures lors de son utilisation. KALAOS décline toute responsabilité en cas d'utilisation abusive ou non-conforme à la notice et/ou à la réglementation en vigueur.

ATTENTION : Toutes les opérations de nettoyage, de transport et de maintenance doivent être faites moteur à l'arrêt et l'interrupteur Marche/Arrêt sur la position STOP

3.1 Préparation de l'élagueuse

3.1.1 Montage du guide de chaîne et de la chaîne

ATTENTION : Portez des gants lorsque vous manipulez la tronçonneuse afin d'éviter tout accident lié à la chaîne dont les dents sont extrêmement tranchantes.

- Déballez délicatement toutes les pièces et vérifier la présence de tous les éléments de l'appareil. Assurez-vous du bon état de l'ensemble des pièces.
- Armez le dispositif de frein de chaîne en tirant le protège main vers la poignée avant. (fig.1)
- A l'aide de la clé à bougie, dévissez l'écrou du couvercle de chaîne. (fig.2)
- Ensuite, déposez entièrement le couvercle de chaîne (fig.3).

fig.1

fig.2

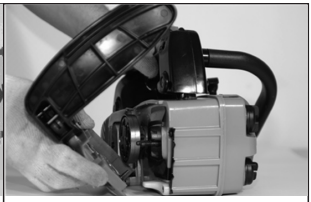


fig.3

- Retirez la calle de transport (fig.4) et positionnez le guide de chaîne sur le corps de l'appareil. (fig.5)
- En veillant à respecter le sens de montage indi- qué sur le guide de chaîne (fig.6) et le corps de l'appareil, monter la chaîne autour du système d'entrainement et du guide de chaîne. (fig.5)
- Remonter le couvercle en vérifiant le bon alignement des dispositifs de fixation et de réglage du guide de chaîne avec ceux du couvercle. (fig.7)
- Revissez l'écrou du couvercle de chaîne sans le verrouiller.
- Réglez la tension de chaîne en manœuvrant la vis de réglage de tension de chaîne à l'aide d'un tournevis.
- Une fois le bon réglage obtenu verrouillezl'écrou du couvercle de chaîne.

fig.4

fig.5

fig.6

fig.7

3.1.2 Vérification de la tension de la chaîne

- Pour plus de sécurité et une meilleure perfor- mance, la chaîne doit toujours être correctement tendue (ni trop, ni trop peu).
- La tension est optimale quand la chaîne peut être soulevée de 2 à 3 mm au centre du guide de chaîne. (fig.8)
- Lors de l'utilisation, la chaîne subit des contrain-tes et un échauffement qui entraînent un changement de sa longueur. Vérifier la tension de chaîne régulièrement toutes les 10 minutes et effectuer un réglage si nécessaire.
- Après utilisation, détendez la chaîne pour lui permettre de se rétracter en refroidissant sans risquer d'endommager le guide de chaîne.
- Pour régler la tension de la chaîne, desserrez l'écrou du couvercle de chaîne sans le démonter complètement.
- Manœuvrez la vis de réglage de tension de chaîne à l'aide d'un tournevis.
- Une fois le bon réglage obtenu, verrouillez l'écrou du couvercle de chaîne.

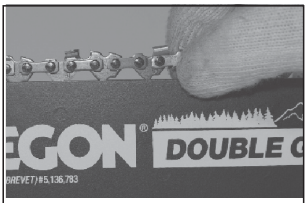


fig.8

3.1.3 Remplissage d'huile

- Pour des raisons de transport, les réservoirs d'huile et d'essence de l'élagueuse sont vides.
- Pour fonctionner correctement et assurer sa longévité, la chaîne doit toujours être lubrifiée.
- Utilisez exclusivement une huile de lubrification pour chaîne de tronçonneuse. Choisir une viscosité d'huile adaptée à la température ambiante et aux travaux à réaliser. Ne pas utiliser d'huile pour moteur ou d'huile recyclée.
- Placez l'élagueuse sur une surface plane, le bouchon du réservoir d'huile vers le haut.
- Dévisser le bouchon puis retirer-le.
- Verser lentement l'huile pour remplir le réservoir. Eviter le débordement.
- En cas d'excédent, éliminez aussitôt le trop-plein avec un chiffon.
- Revissez le bouchon.
- Remarque : l'huile coule automatiquement par le canal d'écoulement et lubrifie la chaîne. Pour la protection de l'environnement, il est recommandé d'utiliser une huile végétale biodégradable.

ATTENTION : Ne faites jamais fonctionner l'élagueuse sans l'huile. Cela risque d'endommager la machine.

3.1.4 Remplissage de carburant

AVERTISSEMENT: L'essence est hautement inflammable. Manipulez-la toujours avec les plus grandes précautions pour éviter tout risque de brûlures ou d'explosion.

ATTENTION: Cet appareil fonctionne avec un mélange d'essence et d'huile. Respectez toujours le ratio préconisé et ne démarrez jamais le moteur avec de l'essence pure (même un bref instant) sous peine d'endommager irréversiblement le moteur.

- Le carburant est un mélange de Supercarburant sans plomb 95 et d'huile minérale ou semi-synthétique spéciale pour moteurs 2 temps refroidis par air.
- Utilisez exclusivement du carburant sans plomb 95 « frais ». Achetez la quantité d'essence que vous utiliserez sous un mois. Ne transportez et conservez l'essence que dans des contenants prévus à cet effet, homologués et étiquetés en conséquence.
- Mélanger la quantité d'huile adaptée au volume d'essence pour obtenir le ratio de mélange préconisé. (cf. §4 caractéristiques techniques)
- Utilisez de l'huile minérale ou semi-synthétique spéciale pour moteurs 2 temps refroidis par air d'excellente qualité.
- Ne faites pas le mélange directement dans le réservoir de la machine. Utiliser un contenant adapté et respectez soigneusement le ratio de mélange préconisé.
- Faites toujours le plein de carburant à l'extérieur, jamais dans un espace clos ni à proximité d'une flamme ou d'une source de chaleur intense. Ne fumez pas en remplissant le réservoir.
- Ne dévissez pas le bouchon du réservoir quand le moteur est en marche ou si l'élagueuse est chaude.

- Versez lentement le carburant dans le réservoir à l'aide d'une cane de remplissage ou d'un entonnoir.
- Évitez de renverser de l'essence et veillez à ne pas trop remplir pour éviter tout débordement. Laissez quelques millimètres d'espace sous le col pour permettre l'expansion du carburant. Fermez correctement le bouchon de réservoir.
- Si de l'essence a débordé, ne démarrez pas le moteur, éloignez la machine de l'endroit sali d'essence et essuyez soigneusement l'élagueuse. Tout essai de démarrage doit être évité jusqu'à ce que les vapeurs d'essence soient complètement volatilisées.
- Fermez la nourrice de carburant et placez-la à distance dans un endroit approprié et protégé de la chaleur.
- En cas de suspicion de fuite d'essence ne démarrez pas le moteur, vidangez le réservoir et faites immédiatement contrôler votre machine auprès d'un atelier Service Après Vente agréé par K10 International.

3.2 Utilisation de la tronçonneuse

Avant l'utilisation, contrôlez toujours la présence et le bon fonctionnement des dispositifs de sécurité. Contrôlez aussi l'état de la chaîne, du guide de chaîne et du système de fixation. En cas de nécessité, remplacez ou réparez les éléments défectueux. Utilisez exclusivement des pièces d'origine ou approuvées par K10 International.

AVERTISSEMENT : Ne travaillez jamais avec un guide de chaîne et/ou une chaîne endommagé ou excessivement usé car vous risquez de vous blesser.

3.2.1 Mise en marche de la tronçonneuse

Mettre du lubrifiant dans le réservoir d'huile pour chaîne (cf. §3.13). Remplissez le réservoir de carburant (cf. §3.14).

Démarrage à froid

1- Poussez le protège main vers l'avant pour serrer le frein de chaîne.
2- Placez l'interrupteur Marche/Arrêt (O / I) sur la position Marche (I).
3- Tirez le Starter à fond vers le haut
4- Appuyez sur la pompe d'amorçage jusqu'à ce que le carburant y soit visible.
5- Placez l'élagueuse sur une surface plane, tenez la poignée latérale à l'avant avec la main gauche, maintenez fermement l'extrémité arrière de l'élagueuse avec le genou droit et tirez la poignée de lanceur avec la main droite.

Renouveler la procédure si nécessaire

6- Laissez le moteur tourner quelques secondes au ralenti puis tirez le protège-main vers la poignée avant pour ouvrir le frein de chaîne.

Remarque : Veillez à ce que le guide-chaîne et la chaîne soient bien dégagés au moment au vous libérerez le frein de chaîne

7- En maintenant la gâchette de sécurité enfoncée avec la paume de la main droite, appuyez sur la gâchette d'accélérateur avec l'index. Actionnez progressivement la commande d'accélérateur pour augmenter la vitesse de rotation du moteur et embrayer la chaîne

Démarrage à chaud

Remarque : Lors d'un démarrage à chaud ou après la première explosion, le Starter n'est pas nécessaire.

1- Lors d'un démarrage à chaud, seule l'étape 3 est différente par rapport à un démarrage à froid.
2- Placer le Starter en position centrale.

Vérification de la lubrification de la chaine
Le moteur étant allumé, augmenter le régime pour embrayer la chaine et s'assurer des éclaboussures d'huile contre un morceau de bois ou sur le sol comme sur la Fig.9.
Le réglage du débit d'huile s'effectue sous le dessous de la machine comme sur la Fig10.

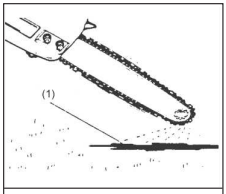


fig.9

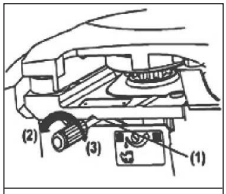


fig.10

3.2.2 Utilisation de l'élagueuse

Avant et pendant l'utilisation, surveillez l'accélération et la lubrification de la chaîne et du guide de chaîne.
N'accélérer pas inutilement et contrôlez que la chaîne s'arrête lorsque l'on relâche la commande d'accélérateur.

3.2.3 AArrêt de l'élagueuse

- Relâcher la gâchette d'accélérateur.
- Placez l'interrupteur Marche/Arrêt (O / I) sur la position STOP (O).
- La chaîne s'arrête complètement après un bref instant.
- Remettre le fourreau de protection de guide de chaîne sur l'appareil.

3.2.4 Conseils pour l'élagage

- Ne coupez que du bois. N'utilisez jamais l'élagueuse pour d'autres matériaux.
- Prenez garde à ce que la chaine n'entre pas en contact avec le sol ou des matériaux étrangers autres que du bois.
- Lors de l'élagage, ne pas exercer de pression sur la chaîne, mais la laisser travailler en exerçant si nécessaire une légère force de levier par l'intermédiaire des griffes d'immobilisation.
- Lors de l'élagage de branches épaisses, repositionner les griffes d'immobilisation sur un point situé plus bas pour éviter de donner trop d'angle à l'appareil. Pour cela, tirer l'élagueuse légèrement vers vous afin de desserrer les griffes d'immobilisation et de les positionner plus bas. Il n'est pas nécessaire pour autant de retirer complètement l'élagueuse de son tracé.
- Les meilleurs résultats sont obtenus lorsque la vitesse de coupe de la chaîne n'est pas réduite par une sollicitation trop intense.

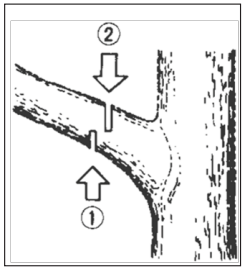
ATTENTION : A la fin de la coupe, dès que l'élagueuse a terminé la coupe et qu'elle sort du tracé, le poids change et risque de vous surprendre ou de vous déséquilibrer.

- N'enlever l'élagueuse du tracé que lorsque la chaîne est en rotation.

L'abattage d'arbre

Quand vous utilisez l'élagueuse pour enlever les branches d'un arbre au sol, commencez par des petites branches et celles qui ne sont pas en contact avec le sol. Faites attention quand vous coupez des branches sous tension car elles risquent d'être projetées rapidement vers vous quand la tension se soulagera brutalement. Prenez garde à ne pas coincer la chaîne dans la coupe en sciant les branches de l'extérieur vers l'intérieur. Lorsque vous coupez des branches au sol, l'arbre risque de rouler. Prévoyez toujours une voie de secours ouverte dans le sens opposé au risque pour pouvoir vois éloigner rapidement. Maintenez la zone de travail dégagée pour éviter de trébucher.

Ne jamais faire fonctionner l'élagueuse les bras tendus. Ne pas essayer d'élaguer à des endroits d'accès difficile ou debout sur une échelle. Ne jamais travailler à une hauteur au-dessus des épaules.



3.3 Nettoyage, stockage, transport et maintenance

Avant toute opération de maintenance, éteignez la machine, placez l'interrupteur Marche/Arrêt sur la position STOP, vérifiez l'arrêt complet de la chaîne et remettre la protection du guide de chaîne sur la machine.

3.3.1 Nettoyage de l'élagueuse

Un nettoyage régulier après chaque utilisation assurera un meilleur fonctionnement de l'élagueuse et diminuera le risque de corrosion ou de grippage.

ATTENTION : N'immergez jamais l'élagueuse dans l'eau ou tout autre liquide pour le nettoyage. Ne nettoyez jamais l'appareil à l'eau haute pression.

Après avoir arrêté et laissé refroidir l'appareil, enlevez les débris de coupe accumulés sous le couvercle en soufflant avec de l'air comprimé ou en nettoyant à l'aide d'une brosse. En cas de besoin, essuyez l'appareil avec un chiffon doux humide.

3.3.2 Stockage et transport de l'élagueuse

Entreposez votre élagueuse dans un local sec, tempéré et à l'abri de la lumière. Mettez-la dans un endroit hors de portée des enfants.
Pour un stockage de longue durée, videz l'huile et l'essence contenue dans les réservoirs dans un récipient de récupération. Graissez la chaîne et le guide de chaîne.
Ne transportez l'élagueuse que quand elle est complètement à l'arrêt. Tenez l'appareil par la poignée avant, le guide tourné vers l'arrière et le fourreau de protection de guide de chaîne inséré.

3.3.3 Maintenance de l'élagueuse

Graisser la chaîne
Cette élagueuse est équipée d'un système de lubrification automatique de la chaîne. Vérifiez régulièrement le niveau d'huile. Pour amorcer l'apport d'huile sur la chaîne, faites fonctionner l'élagueuse à vide.

Affûter la chaîne
Pour obtenir un résultat optimal, faites affûter la chaîne régulièrement, au moins une fois par an, par un atelier spécialisé.

Remarque : Un niveau d'huile insuffisant ou un contact avec le sol émoussent la chaîne et réduisent très rapidement la performance de coupe.

Nettoyage du filtre à air
Vous pouvez nettoyer le filtre à air toutes les trois à cinq heures d'utilisation par soufflage à l'air comprimé, de l'intérieur vers l'extérieur après démontage. Fig.12

Nettoyage du guide
Démontez le guide pour nettoyer la gorge de maintien de la chaine comme sur la fig.11. Vérifiez aussi la bonne fixation et la bonne mobilité du pignon de chaine en bout de guide.

Vérification de la bougie

Vérifiez l'écartement des électrodes et l'état d'usure de la bougie toutes les quinze heures de fonctionnement. Fig.13

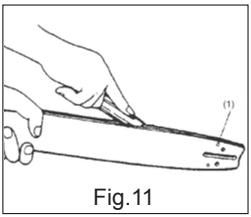


Fig.11

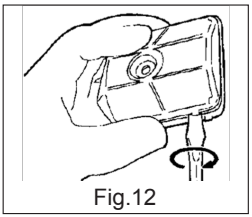


Fig.12

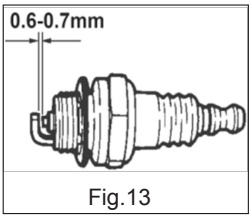


Fig.13

4. Caractéristiques techniques

Conformément à notre politique d'amélioration continue, nous nous réservons le droit de changer la conception et la configuration de tout produit sans préavis. Ainsi, le texte et les images de l'emballage et de ce manuel ne sont donnés qu'à titre indicatif et ne peuvent en aucun cas servir de base à une réclamation légale ou autre.

Modèle	**CS26-25T**
Type d'appareil	Élagueuse thermique
Type de moteur	Monocylindre - 2 temps - refroidi par air
Ratio de mélange	1:40 – 2,5 %
Cylindrée	25,4 cm^3
Consommation à Puissance max	500g/kWh
Puissance maximum	0,9 kW @ 8500 t/min
Bougie	NHSP LD L8RTF
Capacité du réservoir de carburant	200 ml
Capacité du réservoir d'huile	140 ml
Carburateur	WALBRO
Régime au ralenti	3100 t/min ± 400
Masse nette sans guide	3,2 kg
Masse nette avec guide	3,7 kg
Pignon de chaîne	3/8in (9.38mm) – 6dents
Guide de chaîne	OREGON 100SDEA041
Longueur de guide de chaîne	10" - 25 cm
Chaîne – Gauge - Pitch	OREGON 91PJ040X-3/8(9.375)-0.050in(1.27mm)
Lubrification	Automatique
Pression acoustique maximum LpA	87 dB(A), K = 3 dB(A)
Puissance acoustique garantie LwA	110 dB(A) k=3 dB(A)
Niveau des vibrations	12,1 m/s2 k=1,5 m/s2

5. Problèmes et solutions

Dysfonctionnement	Causes probables	Dépannage
L’appareil ne démarre / ne fonctionne pas	L'interrupteur Marche/Arrêt est sur STOP	Placez l’interrupteur Marche/Arrêt vers le haut en position marche
	Il n’y a pas de carburant	Faites le plein de carburant
	Le frein de chaîne est serré	Armez le système de sécurité en tirant le protège-main vers la poignée avant
	Le filtre à air est encrassé	Nettoyez le filtre à air
	Le carburant est ancien ou de mauvaise qualité	Vidanger le réservoir et réessayer avec du carburant frais
	La bougie est usée	Remplacez la bougie
	Le carburateur est obstrué	Adressez-vous à un réparateur agréé KALAOS
	Le carburateur est mal réglé	Adressez-vous à un réparateur agréé KALAOS
La chaîne est sèche	Il n’y a pas d’huile dans le réservoir	Remplissez le réservoir d’huile
	L'évent du bouchon de réservoir d'huile est bouché	Nettoyez le bouchon du réservoir d’huile
	Le canal d’écoulement d’huile est bouché	Vidanger le réservoir d'huile et nettoyer le compartiment sous le couvercle
Le frein de chaîne ne fonctionne pas	Problème avec le mécanisme de mise en marche au niveau du protège-main	Adressez-vous à un réparateur agréé KALAOS
La chaîne déraille du guide de chaîne, génère des vibrations, ou ne scie pas correctement	La chaîne n’est pas assez tendue	Tendez la chaîne
	La chaîne est émoussée ou usée	Affutez la chaîne ou changez-là
La chaîne coulisse difficilement	La chaîne est trop tendue	Détendez la chaîne
La chaîne s’échauffe énormément	Pas d’huile dans le réservoir	Ajouter de l’huile
	Le graissage de la chaîne se fait difficilement	Vérifiez l’écoulement de l’huile Si nécessaire, débouchez le canal d’écoulement d’huile
	La chaîne est émoussée ou usée	Affutez la chaîne ou changez-la
	Les dents de la chaîne ne sont pas dans le bon sens	Remontez la chaîne avec les dents dans le bon sens

6. Protection de l'environnement

Afin d'agir pour la protection de l'environnement, nous recommandons de prendre en considération les points suivants :

- Utilisez de l'essence sans plomb SP95
- Utiliser un entonnoir pour éviter de renverser du carburant lors du remplissage
- Ne pas laisser fonctionner le moteur en position starter
- Ne remplissez pas le réservoir de carburant au maximum. Laisser un espace libre de quelques millimètres sous le col pour permettre l'expansion du carburant
- Maintenir le filtre à air et la bougie propre et en bon état
- Faites entretenir votre tronçonneuse régulièrement et remplacez les pièces détériorées.

Lorsque votre appareil sera en fin de vie, retournez-le chez votre revendeur en vue de son recyclage.

7. Service Après Vente

Pour toute information ou pour le Service Après Vente, prenez contact avec le revendeur de la machine ou renseignez-vous sur notre site internet www.kalaos.eu .
Un numéro d'identification se trouve sur la plaque signalétique apposée sur la tronçonneuse ainsi qu'au dos de son manuel d'utilisation. Veuillez communiquer ce numéro à votre Revendeur-Réparateur en cas d'intervention sur la tronçonneuse et pour toute demande de pièce de rechange.
Utilisez exclusivement des pièces d'origine ou approuvées par K10 International.

8. Garantie

ENREGISTREZ VOTRE MACHINE POUR VALIDER VOTRE GARANTIE.
Pour faire valoir votre garantie, enregistrez votre appareil auprès de KALAOS dès son achat en retournant la carte de garantie figurant au dos de cette notice d'utilisation ou sur le site internet www.kalaos.eu/register/ .
K10 International garantit sa machine (motorisation incluse) pendant 24 mois à compter de la date d'achat.
K10 International assure le remplacement de toutes les pièces reconnues défectueuses par un défaut ou un vice de fabrication.
En aucun cas, la garantie ne peut donner lieu à un remboursement du matériel ou à des dommages et intérêts directs ou indirects.
Pour bénéficier d'une prise en charge du SAV sous garantie, le demandeur devra adresser sa demande de prise en charge à un atelier Service Après Vente agréé par KALAOS. La liste des SAV agréés est disponible sur le site internet www.kalaos.eu .

Présentez la machine ainsi que la preuve d'achat faisant figurer le numéro de série ou de la carte de garantie dûment complétée.

La garantie ne couvre pas :
- Une utilisation anormale ou non-conforme au manuel d'utilisation
- Un manque d'entretien
- Un manque d'huile
- Une utilisation à des fins professionnelles ou de location
- Le montage, le réglage et la mise en route de l'appareil
- Les dégâts ou pertes survenant pendant un transport ou un déplacement
- Les dégâts consécutifs à un choc ou une chute
- Les frais de port ou d'emballage du matériel (tout envoi en port dû sera refusé par le Service Après Vente)
- Les pièces dites d'usure ou les consommables (le guide de chaîne, la chaîne, les fixations du guide de chaîne, le lanceur, l'huile de lubrification, etc.)

La garantie sera automatiquement annulée en cas :
- De modifications apportées à la machine sans l'autorisation expresse de KALAOS.
- D'utilisation abusive, non-conforme à la notice et/ou à la réglementation en vigueur.
- D'utilisation de pièces n'étant pas d'origine ou approuvées par KALAOS.

9. Déclaration de conformité CE

Nous soussignés,

CE

K10 International SAS
1 rue Ampère
67840 KILSTETT

Déclarons que:
Les appareils suivants sont conformes et appropriés avec la sécurité de base et de santé des directives CE (voir point 4), fondées sur leur conception et leur type, tel que mis en circulation par nous. Cette déclaration concerne exclusivement les machines dans l'état dans lequel elles ont été mises sur le marché et exclut les composants ajoutés et/ou les opérations effectuées ultérieurement par l'utilisateur final.

1. Désignation / fonction : Elagueuse thermique
2. Type : **CS26-25T**
3. Numéros de série : 08900012 à 08999993
4. Directives EC applicables : Directive machine 2006/42/EC
   Directives CE supplémentaires utilisées :
• Directive 97/68/EC amendée par la directive 2010/26/EU sur les particules polluantes.
• Directive 2004/108/EC sur la compatibilité électromagnétique.
• Directive 2000/14/EC sur les émissions sonores dans l'environnement des.
matériels destinés à être utilisés à l'extérieur, modifiée par la directive 2005/88/EC.

5. Normes harmonisées utilisées : EN ISO 11681-2 : 2011 - EN ISO 14982 : 2009
   ISO 22867 - 22868
6. Responsable de la documentation : Jean Pierre Keravec

Niveau de pression acoustique LpA : CS26-25T : 87 dB(A)
Niveau de puissance acoustique garanti LwA : CS26-25T : 110 dB(A)

Organisme d'évaluation de conformité :
Intertertek Testing Services CO. Ltd., Building N°86, Quinzhou Road (North), Shanghai 200233, P.R.China
Intertek Deutschland Gmbh , Stangenstrabe 1 , 70711 , Leinfelden - Echterdingen

Fait à Kilstett le 25 octobre 2013

Pascal KIEFFER
Président

Notes

Notes

Notes

Notes

Kalaos® CS26-25T
www.kalaos.eu

Affranchir
au tarif
en vigueur

K10 INTERNATIONAL SAS
Service garantie
1, rue Ampère
67840 KILSTETT

CARTE DE GARANTIE

ENREGISTREZ VOTRE MACHINE POUR VALIDER VOTRE GARANTIE.

Pour faire valoir votre garantie, enregistrez votre appareil auprès de KALAOS dès son achat en retournant la carte de garantie figurant ci-dessous ou sur le site internet **www.kalaos.eu/register/ .**

Référence (cocher la case correspondante)

Numéro de série

☐ **CS26-25T**

S / N°

UTILISATEUR

Nom

Prénom

Adresse

Ville

Code postal | Pays

Tél | Mobile

Email

Par sa signature l'utilisateur certifie:

- que le manuel d'utilisation lui a été remis et qu'il a pris connaissance des instructions d'utilisation, de sécurité et d'entretien y figurant ;
- qu'il a été instruit à l'usage correct et sûr de la machine par le vendeur ;
- qu'il a pris connaissance des conditions auxquelles est soumise la garantie contractuelle et qu'il les accepte sans réserve ni restriction

DISTRIBUTEUR

N° client

Enseigne / Raison sociale

Adresse

Ville

Code postal

Pays

☐ Si vous ne souhaitez pas recevoir des informations commerciales et techniques de Kalaos, cochez cette case

Date d'achat | Signature

Conformément à la loi Informatique et Libertés du 6 janvier 1978, vous disposez d'un droit d'accès et de rectification aux données personnelles vous concernant. Seule notre société est destinataire des informations que vous lui communiquez.

GUARANTEE 2 YEARS

TALON À CONSERVER

Référence
(cocher la case correspondante)

☐ **CS26-25T**

Date d'achat

K10 INTERNATIONAL SAS
Service garantie
1, rue Ampère
67840 KILSTETT

www.kalaos.eu

Numéro de série

S / N°